বিসমিল্লাহির রাহমানির রাহীম

ব্রাউজার দিয়ে মেসেজিং ও চ্যাটিং

প্রিয় ভাইগণ,

অনেক সময় ইমার্জেন্সি মুহূর্তে বাইরে চলাফেরার সময় ও সফর চলাকালে মোবাইলে Conversations, Orbot ও Tor Browser ইন্সটল রাখা নিরাপত্তার জন্য ক্ষতির কারণ হয়ে দাঁড়ায়। এছাড়াও অনেক সময় সফর অবস্থায় বিশেষ কারণে নিজ মোবাইলের পরিবর্তে আশেপাশের কোনো যাত্রী বা লোকের মোবাইল দিয়ে পিটি চেক বা চ্যাট লাইনে আসার প্রয়োজন হয়ে থাকে। এমতাবস্থায় Conversations, Orbot ও Tor Browser ইন্সটল ছাড়াই কীভাবে মেসেজে আসা যায় বা পিটি চেক দেয়া যায় তা-ই এই ফাইলে আমরা আলোচনা করবো ইনশাআল্লাহ।

উসূল: প্রায় নিশ্চিত বড় ক্ষতি থেকে বাঁচতে প্রায় অনিশ্চিত ছোট ক্ষতির দিক গ্রহণ করা।

উল্লেখ্য, এই ফাইলে আলোচিত দিকটি আমরা উপরের উসূলের ভিত্তিতে গ্রহণ করছি। অতএব, এই ফাইলের উপর আমল তখন-ই গ্রহণযোগ্য বিবেচিত হবে, যখন আমরা উপরে আলোচিত বিশেষ হালাতের মুখোমুখি হবো। সাধারণ হালাতে এই ফাইলের উপর আমল করা ভাইদের জন্য গ্রহণযোগ্য নয়।

এর দুটি পদ্ধতি রয়েছে:

১. Opera Browser এর **প্রাইভেট ট্যাবে ভিপিএন** অন্ করে চ্যাট করা, পিটি চেক করা। এখানে নিরাপত্তা ৩ স্তরের:

ক। প্রাইভেট ট্যাব - এর মাধ্যমে আপনার কোনো কাজের লগ/হিস্ট্রি থাকবে না।

খ। **ভিপিএন** এর মাধ্যমে সকল কাজ হবে, এতে আপনার আইএসপি তেমন কিছু দেখতে পারবে না।

গ। এন্ড্রয়েডে আলাদা কোনো এপস ইন্সটল রাখা দরকার হবে না। সারাদিনই ব্রাউজারের প্রাইভেট ট্যাবে চ্যাট, ভয়েস চ্যাট অন্ রাখতে পারবেন, জরুরী মুহুর্তে শুধু এন্ড্রয়েড রিস্টার্ট দিলেই হবে ইনশাআল্লাহ।

২. Opera Browser বা Chrome Browser এর **প্রাইভেট ট্যাবে প্রক্সি সাইটের** মাধ্যমে চ্যাট করা, পিটি চেক করা। এখানেও নিরাপত্তা ৩ স্তরের:

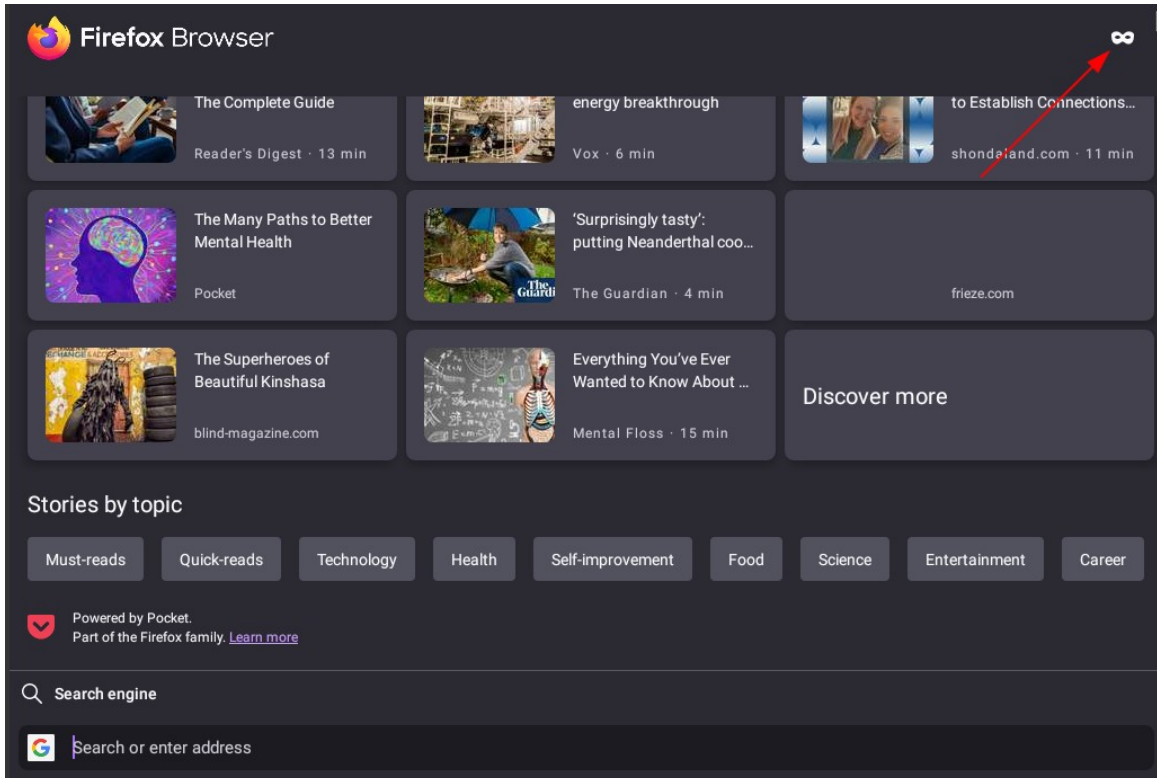
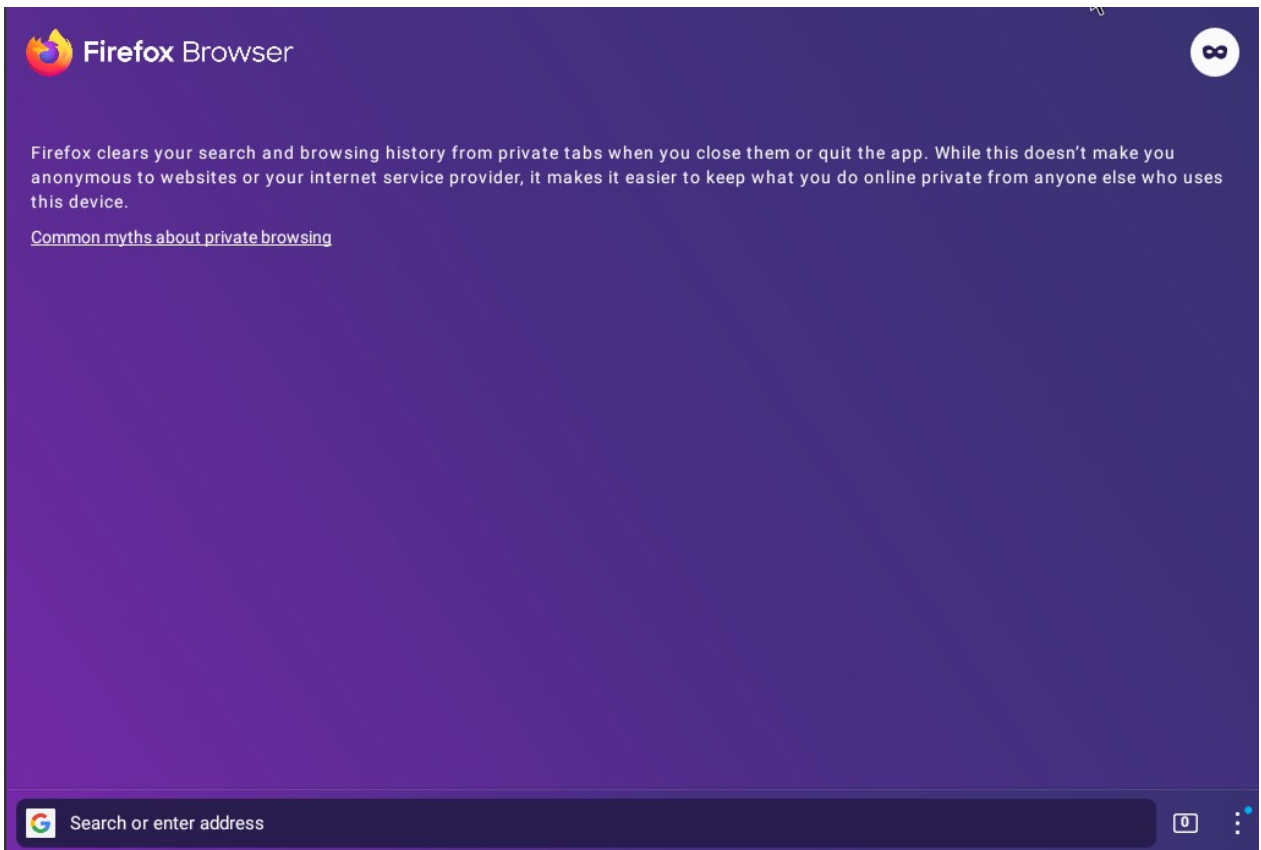
ক। প্রাইভেট ট্যাব - এর মাধ্যমে আপনার কোনো কাজের লগ / হিষ্ট্রি থাকবে না।

খ। **প্রক্সি সাইটের** মাধ্যমে সকল কাজ হবে, এতে আপনার আইএসপি তেমন কিছু দেখতে পারবে না।

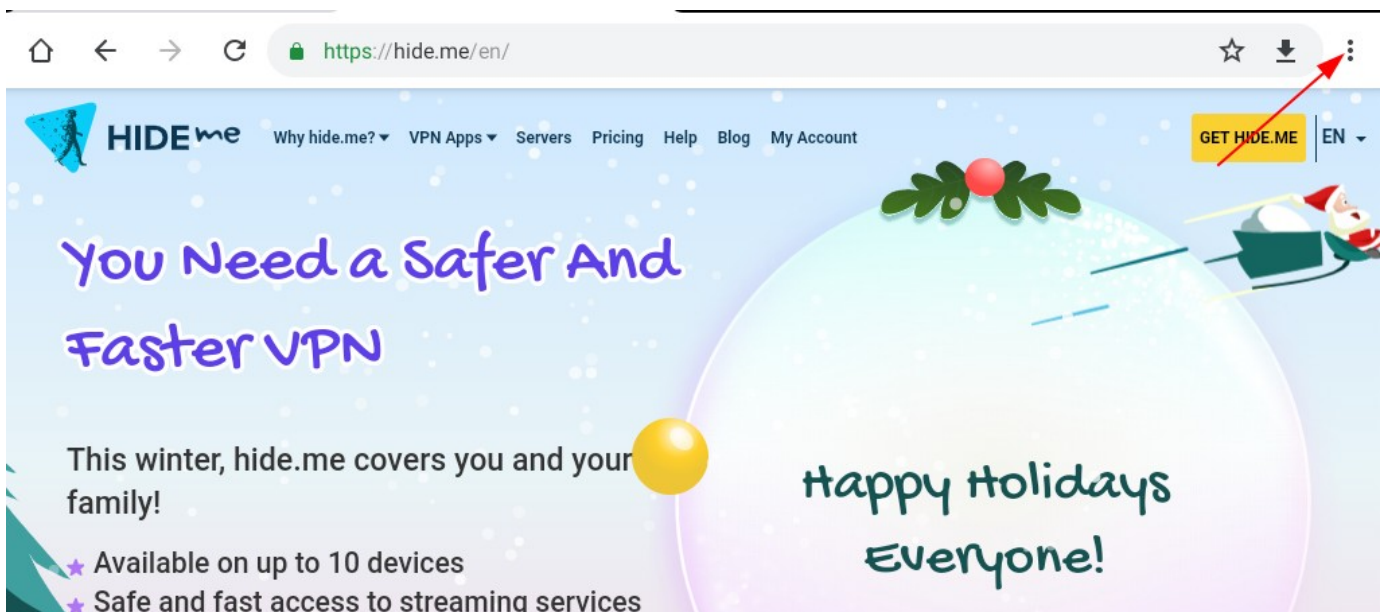
গ। এন্ড্রয়েডে আলাদা কোনো এপস ইন্সটল রাখা দরকার হবে না। সারাদিনই ব্রাউজারের প্রাইভেট ট্যাবে চ্যাট, ভয়েস চ্যাট অন্ রাখতে পারবেন, জরুরী মুহুর্তে শুধু এন্ড্রয়েড রিস্টার্ট দিলেই হবে ইনশাআল্লাহ।

Private Tab যেভাবে গ্রহণ করবেন

1. Private Tab on Firefox

- ফায়ারফক্সে প্রাইভেট ট্যাব নেয়া খুব সহজ। সাধারণত ফায়ারফক্সের হোম পেইজেই প্রাইভেট ট্যাব বাটন দেয়া থাকে। হোম পেইজের উপরে ডান কোণায় সানগ্লাসের মতো একটি আইকন রয়েছে, আইকনে ক্লিক করলেই প্রাইভেট ট্যাব ওপেন হবে।

- ফায়ারফক্স প্রাইভেট ট্যাব।

উল্লেখ্য যে, Firefox Private ট্যাবে ফাইলে উল্লেখিত দ্বিতীয় পদ্ধতি কার্যকর হবে না।

2. Private Tab on Google Chrome

- Google Chrome এর হোম পেইজের উপরে ডান কোণায় থ্রি ডট আইকনে ক্লিক করতে হবে।

- লিস্ট থেকে **New incognito tab** ক্লিক করুন, প্রাইভেট ট্যাব ওপেন হবে ইনশাআল্লাহ।

- Goggle Chrome প্রাইভেট ট্যাব।

New tab

Search or type web address

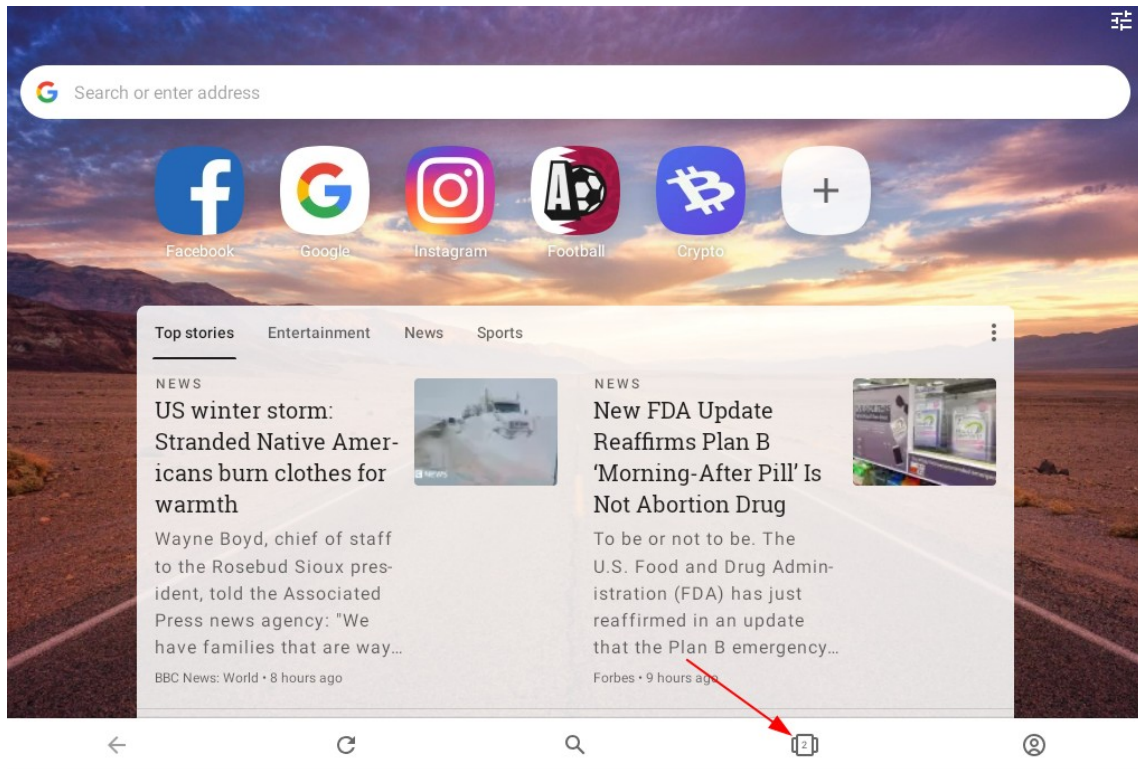
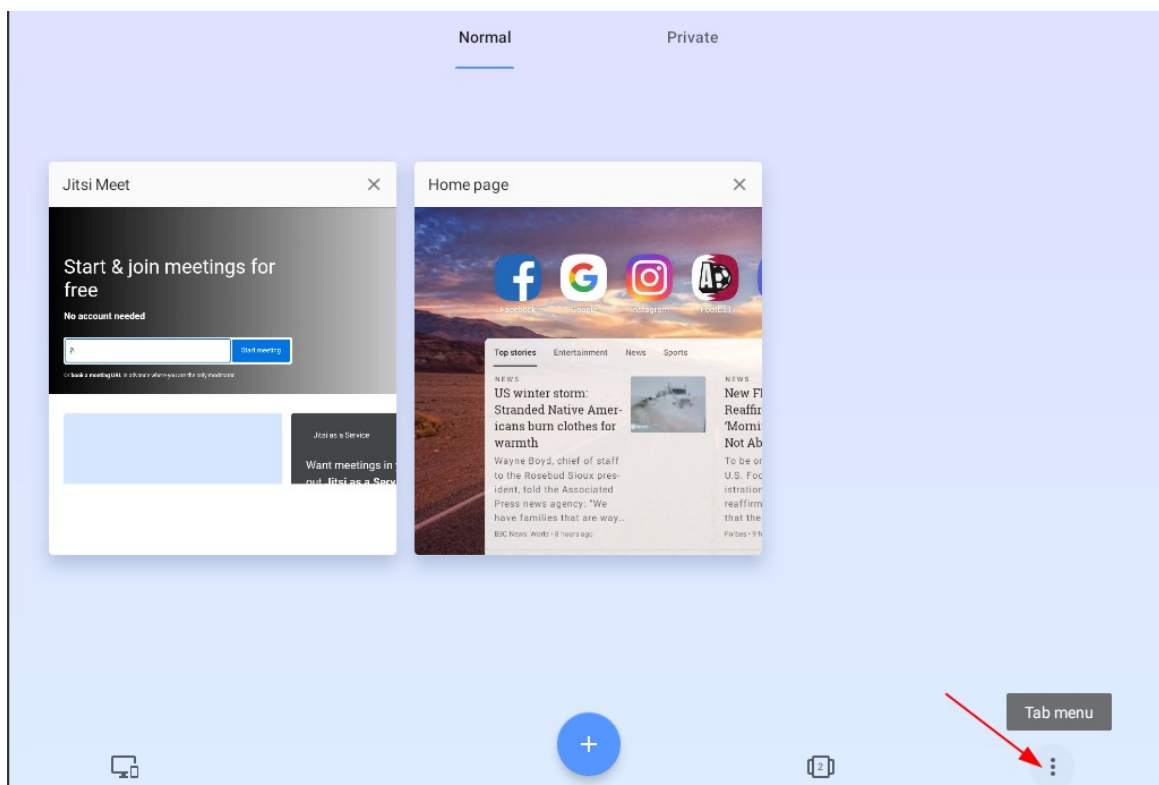
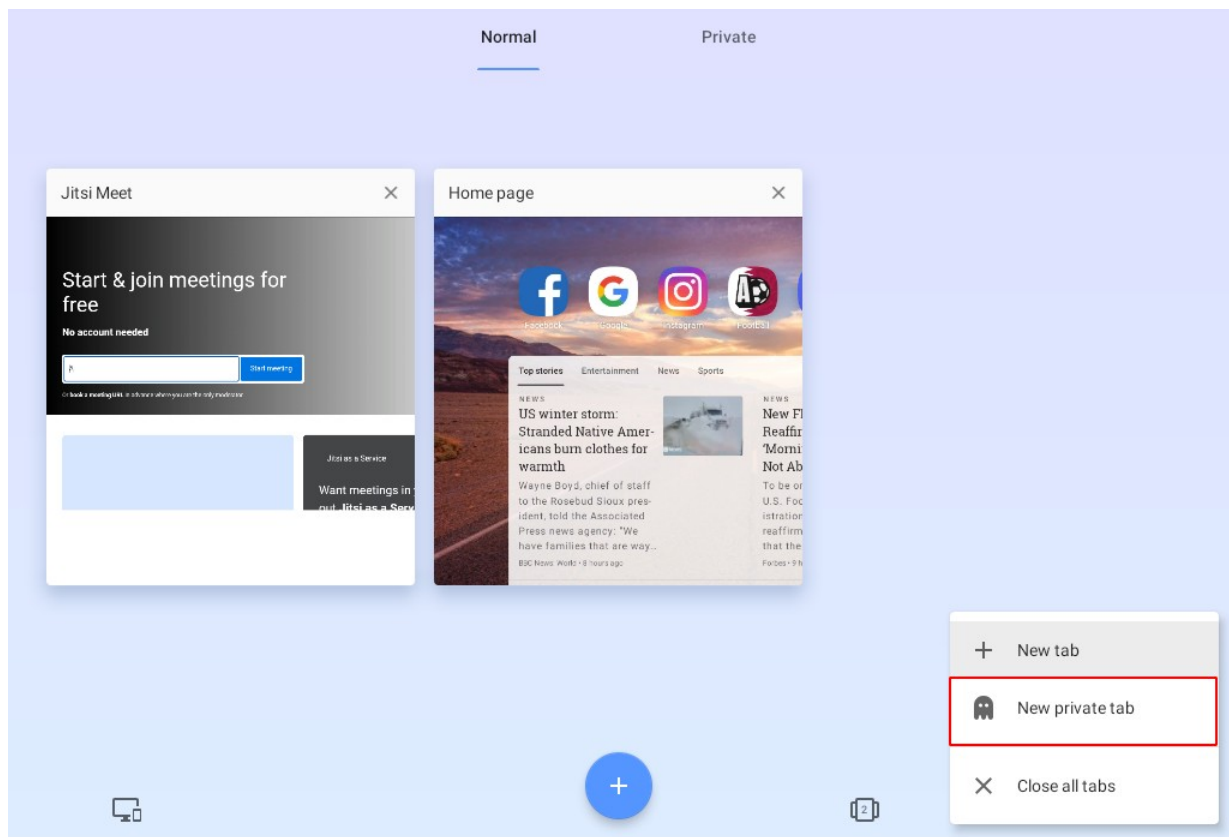
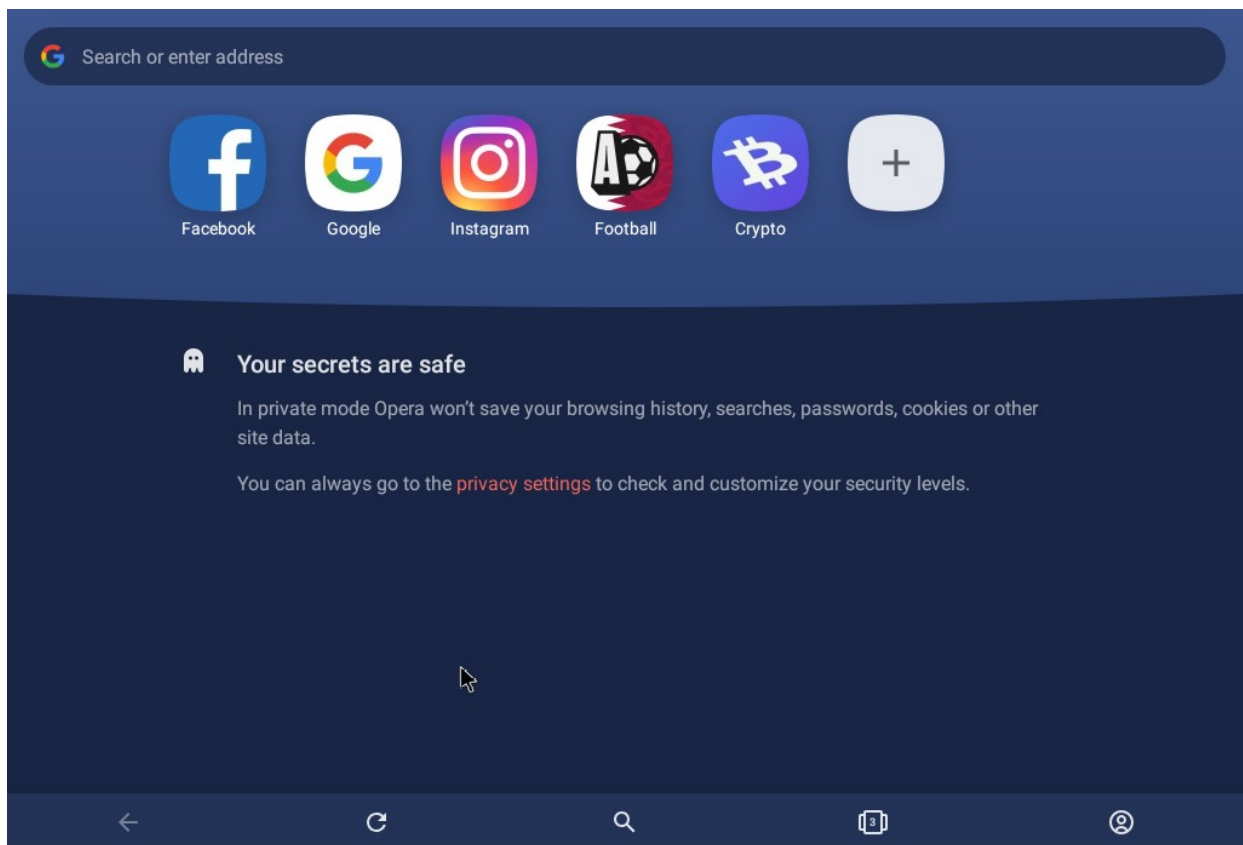
You've gone incognito

Now you can browse privately, and other people who use this device won't see your activity. However, downloads and bookmarks will be saved. Learn more

Chrome **won't save** the following information:
- Your browsing history
- Cookies and site data
- Information entered in forms

Your activity **might still be visible** to:
- Websites you visit
- Your employer or school
- Your internet service provider

3. Private Tab on Opera Browser

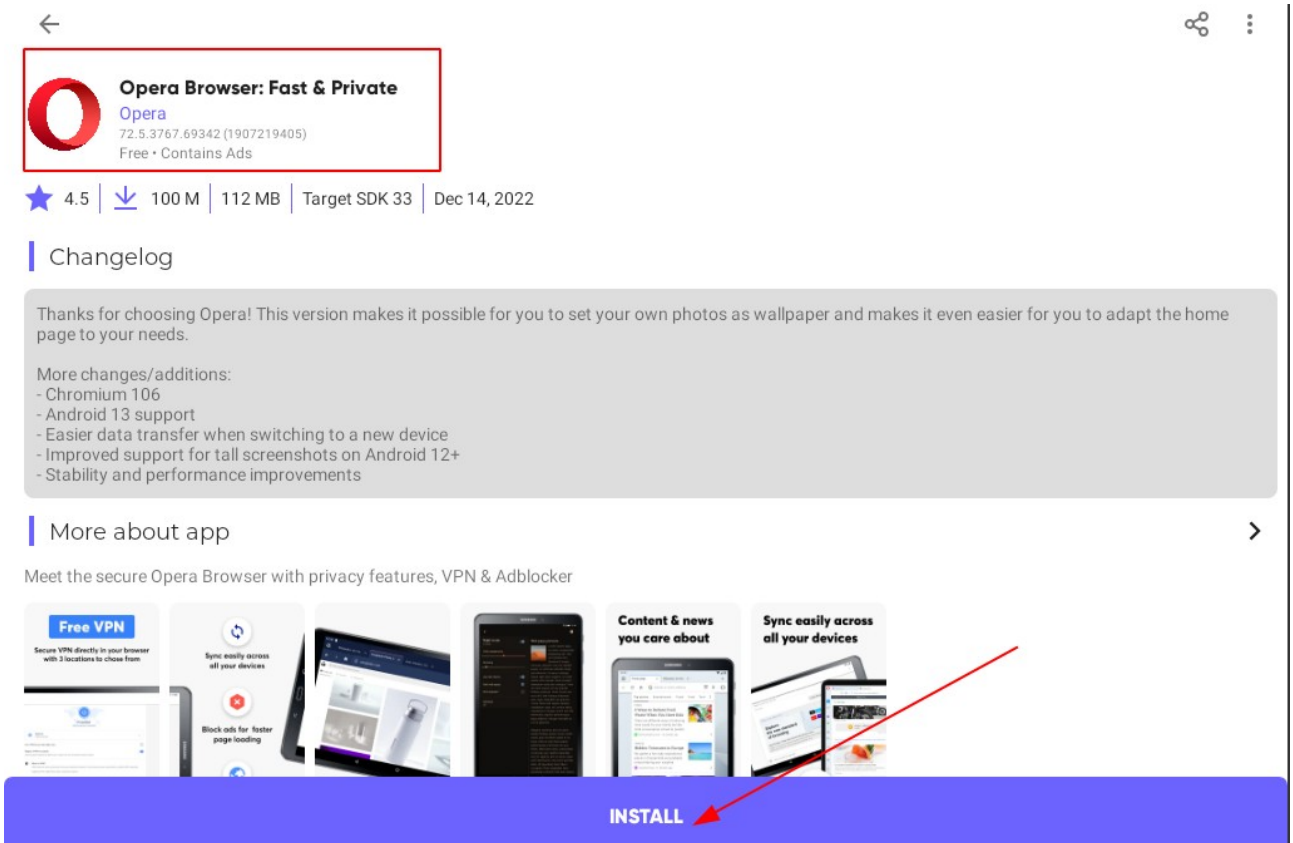
- নীচের ট্যাব বাটনে ক্লিক করুন।

- এবার Tab Menu (থ্রি ডট) বাটনে ক্লিক করুন।

- এবার New private tab ক্লিক করুন, প্রাইভেট ট্যাব ওপেন হবে ইনশাআল্লাহ।

- Opera Browser প্রাইভেট ট্যাব।

প্রথম পদ্ধতি: Opera Browser ব্যবহার

1. Opera Browser ইন্সটল ও সেটআপ

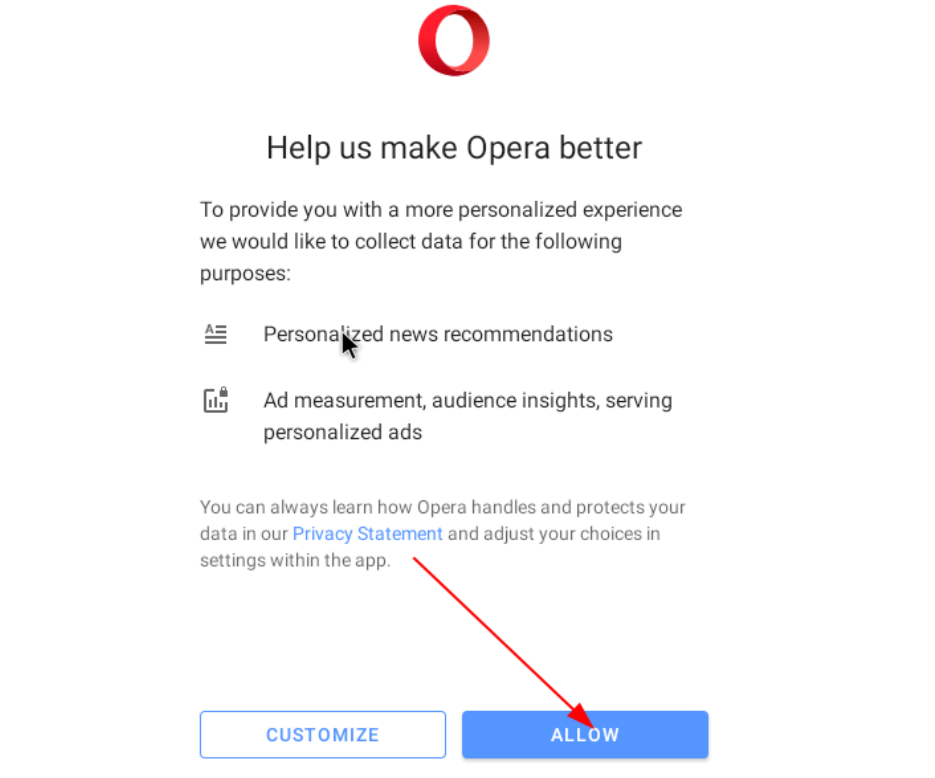
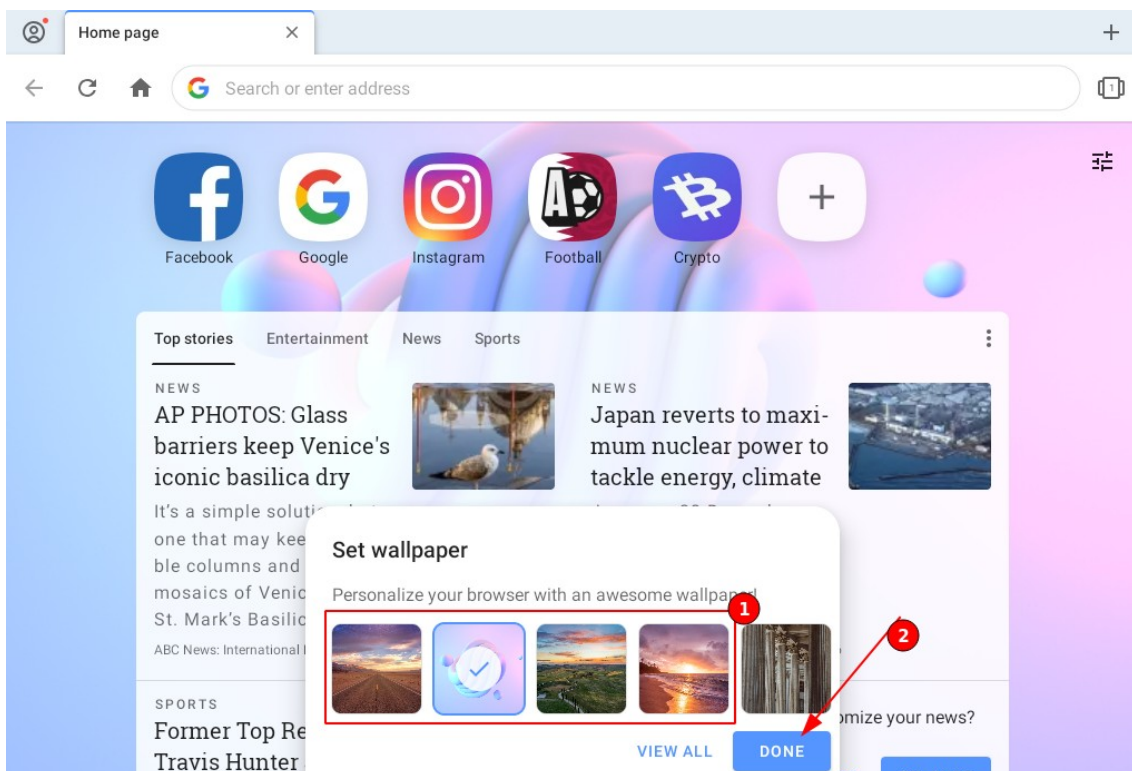
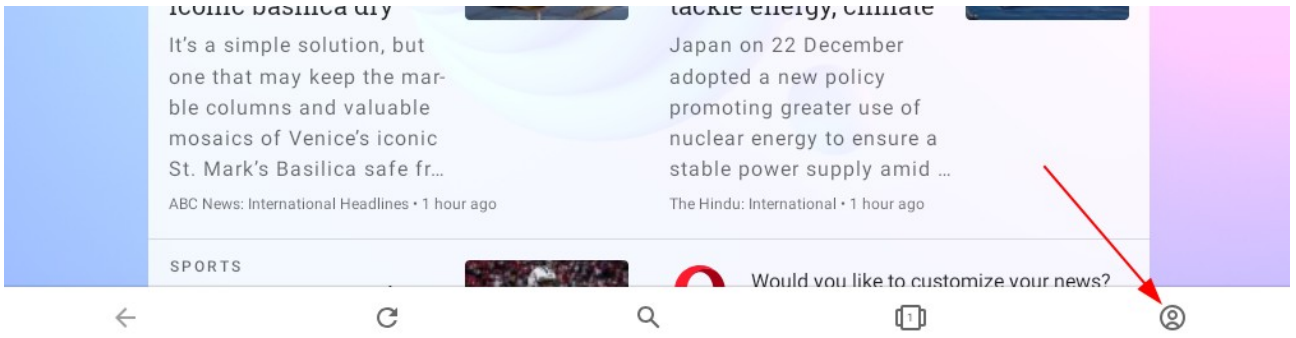
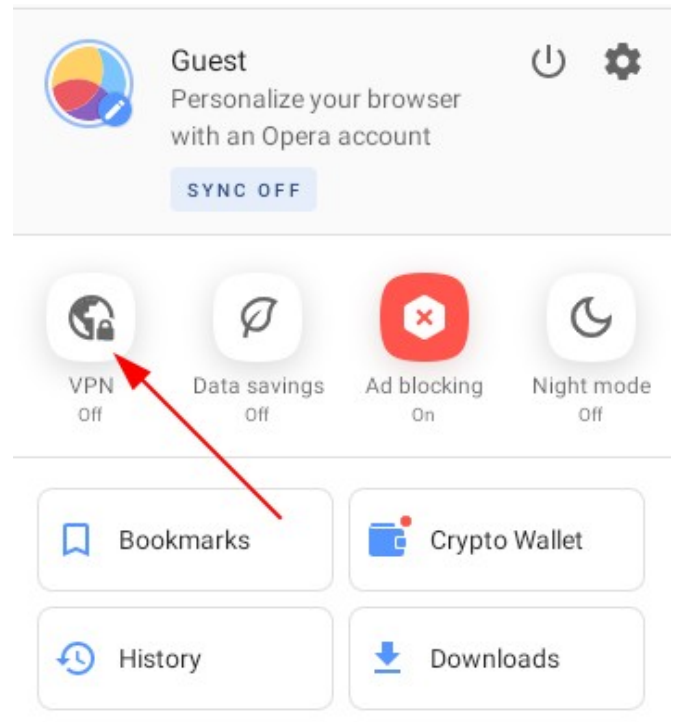
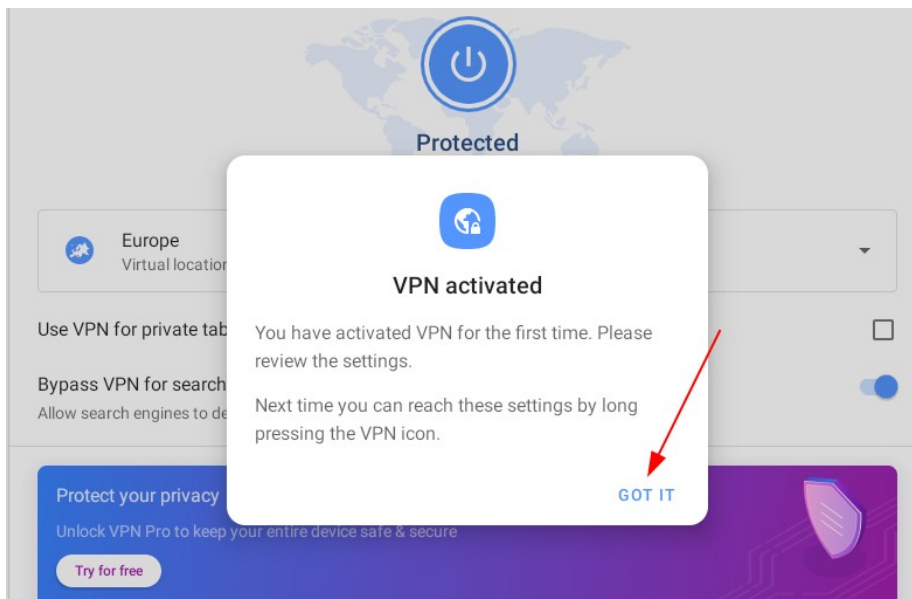
ক. প্রথমে Aurora Store থেকে সার্চ করে Opera Browser ইন্সটল করে নিন।

Aurora Store Install & Setup Help: https://ia802505.us.archive.org/15/items/f-droidaurora-store/F-Droid%26AuroraStore.pdf

Aurora Store **Version 4.1.1** Direct Download Link:

https://f-droid.org/repo/com.aurora.store_41.apk

Opera Browser APK From Official Site:

https://download.opera.com/download/get/?partner=www¬hanks=yes&product=Android

খ. ইন্সটল সম্পন্ন হলে Opera Browser ওপেন করুন। Welcome to Opera পেইজে কিছুক্ষণ প্রসেস হয়ে SET OPERA AS DEFAULT অপশন আসবে। উপরে ডান কোণায় SKIP ক্লিক করে Help us make Opera batter পেইজে চলে আসুন। এবার ALLOW ক্লিক করে সামনে যান।

গ. Wallpaper লিস্ট থেকে পছন্দের ওয়ালপেপার সিলেক্ট করে DONE ক্লিক করুন।

ঘ. নীচে ডান কোণায় টুলবারে প্রোফাইল আইকনে ক্লিক করুন।

ঙ. VPN আইকনে ক্লিক করুন।

চ. VPN activated হলে GOT IT ক্লিক করে ব্যাক চলে আসুন। সেটআপ সম্পন্ন।

2. Chat with Opera

ব্রাউজার দিয়ে দুটি সাইট ব্যবহার করে চ্যাট করা যেতে পারে।

ক. https://m.conversejs.org/fullscreen.html

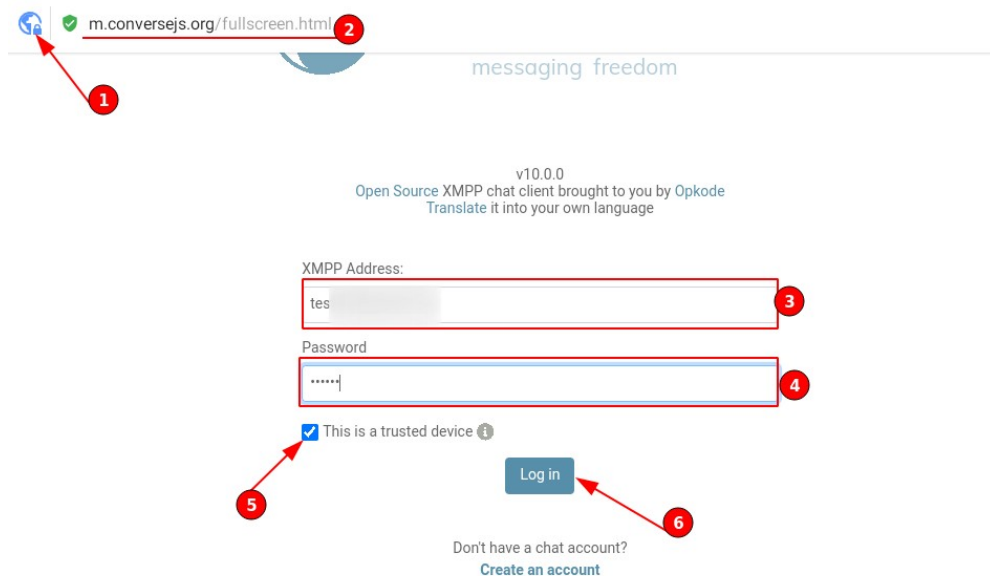
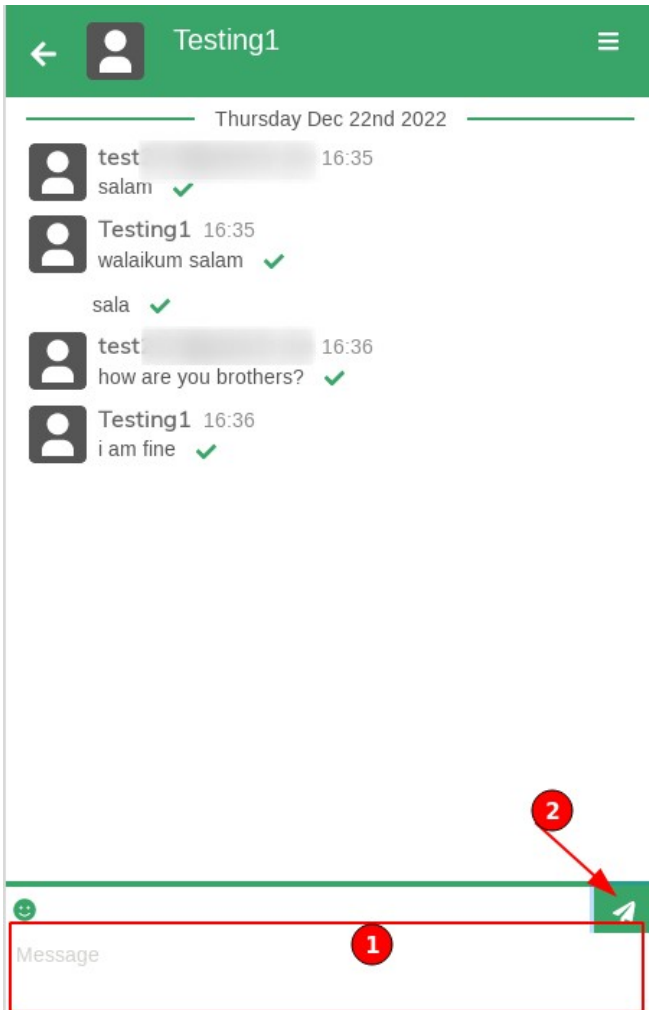
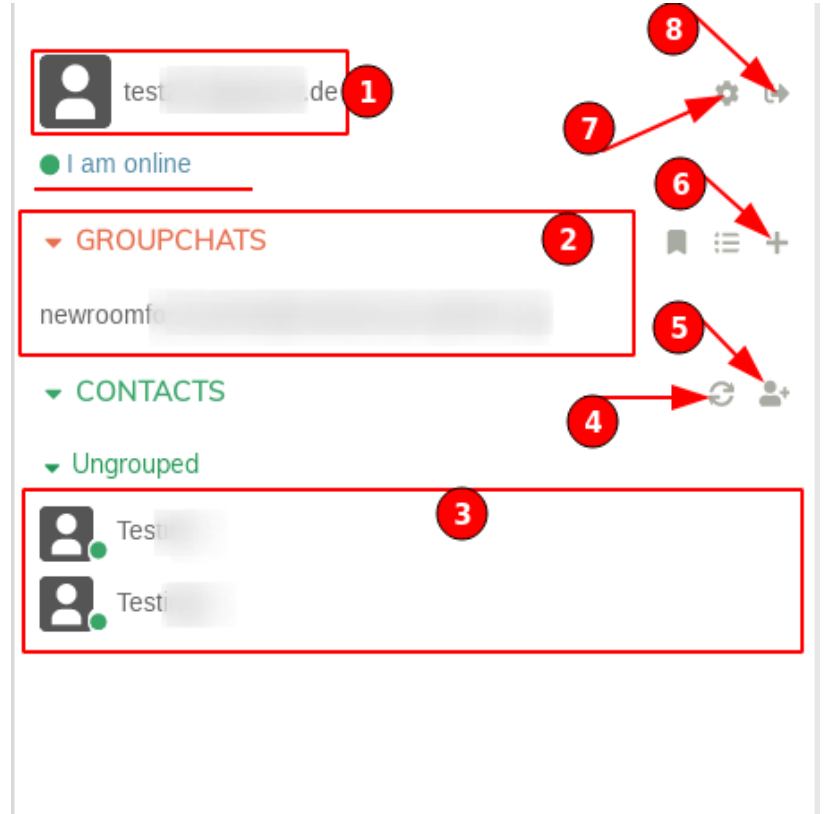
খ. https://mov.im/

ক. Chat with ConverseJS

- নীচের কাজগুলো করুন।

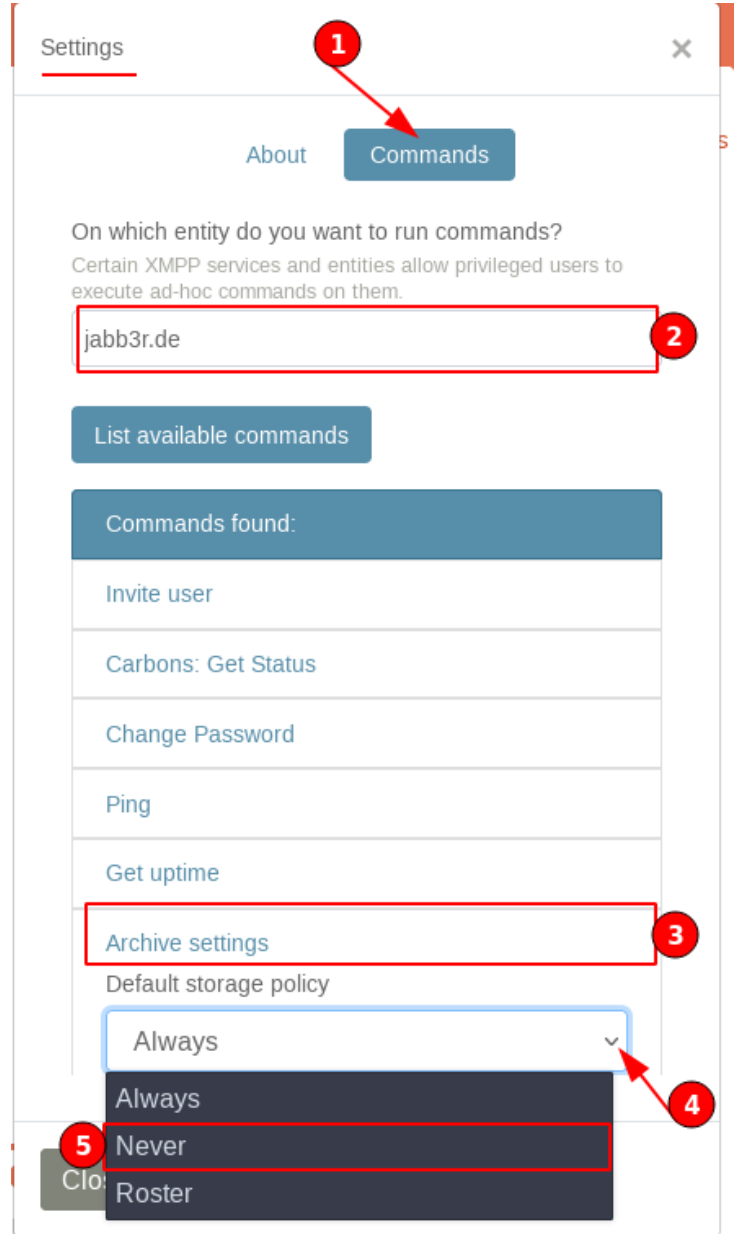
1. VPN কানেকশন আছে কিনা নিশ্চিত হয়ে নিন। আইকনে ক্লিক করলেই দেখতে পাবেন।
2. ConverseJS সাইটে প্রবেশ করুন।
3. XMPP Address বক্সে XMPP একাউন্ট দিন।
4. Password বক্সে একাউন্টের পাসওয়ার্ড দিন।
5. This is a trusted device চেক বক্সে টিক দিয়ে কানেক্ট করা সম্ভব হলে করে নিন। অন্যথায় টিক সরিয়ে দিন।
6. কাজগুলো সম্পন্ন হলে Log in ক্লিক করুন।

-

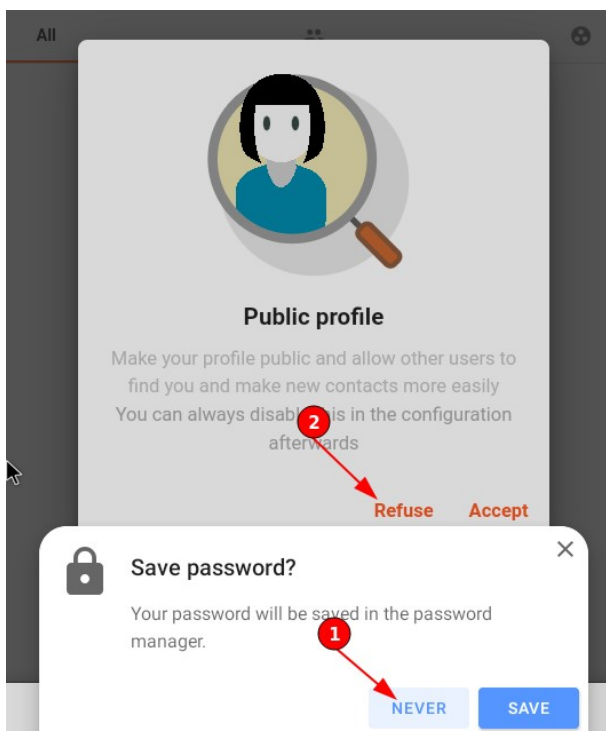
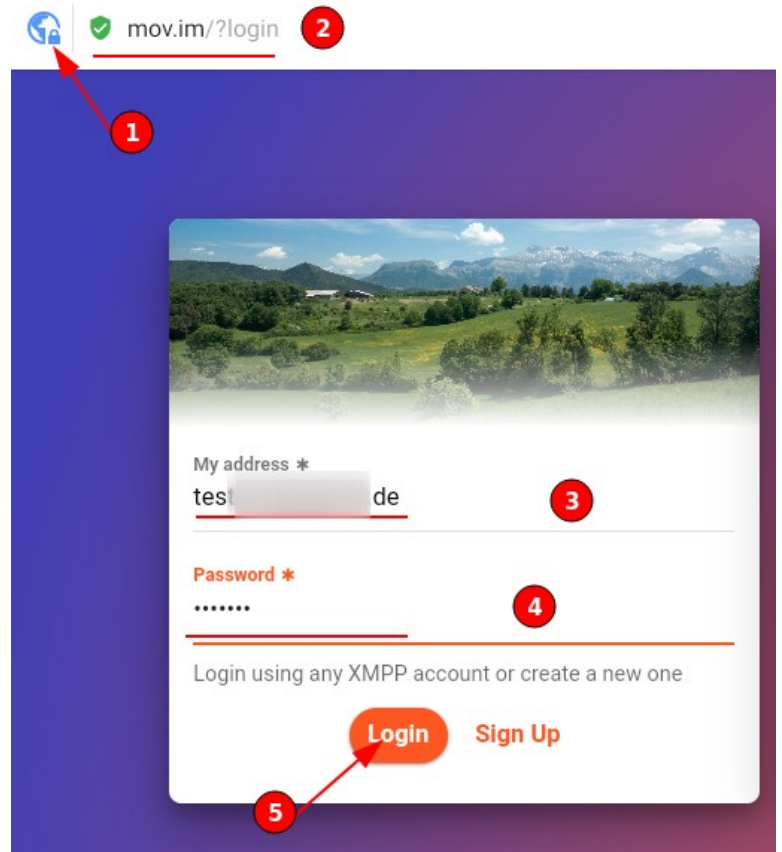
-

1. নিজের একাউন্ট এড্রেস
2. কোনো গ্রুপে জয়েন থাকলে তার লিস্ট
3. Contact লিস্ট
4. রিফ্রেশ বাটন
5. নতুন একাউন্ট এড বাটন
6. নতুন গ্রুপ জয়েন বাটন
7. Setting বাটন
8. লগআউট বাটন

- কাঙ্ক্ষিত আইডিতে ক্লিক করে চ্যাটবক্সে যান ও মেসেজ বক্সে মেসেজ লিখে Send বাটনে ক্লিক করে মেসেজ পাঠিয়ে দিন।

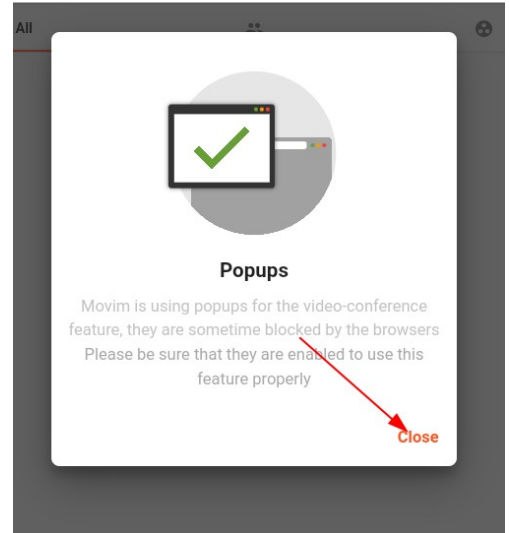
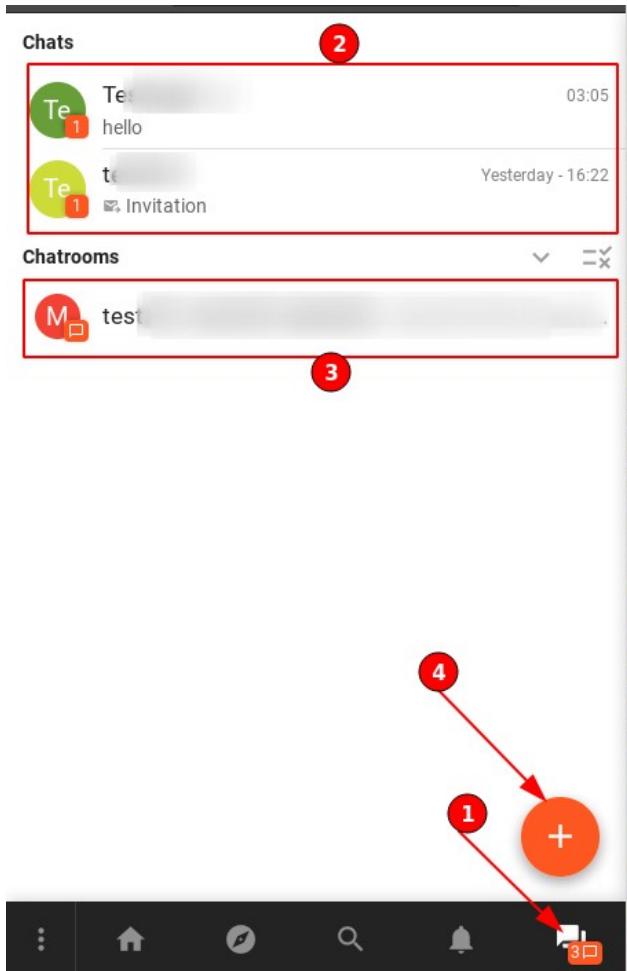
খ. Sever Message Archiving off on ConverseJS

- Settings আইকনে ক্লিক করে সেটিংসে প্রবেশ করুন ও ধারাবাহিক নীচের কাজগুলো করুন।

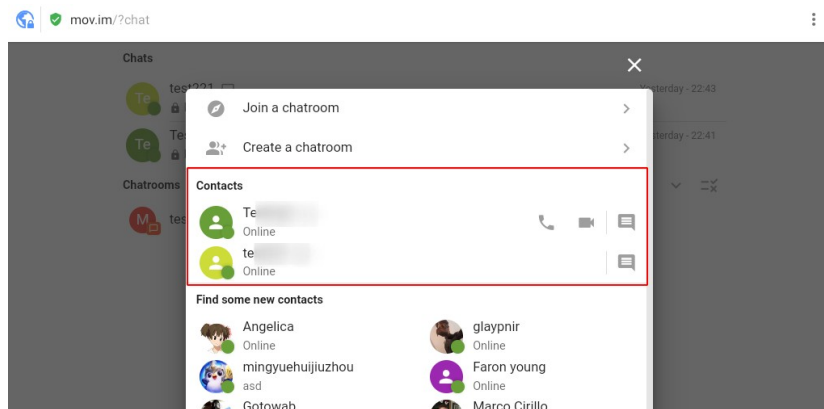
1. Commands ট্যাবে যান।
2. বক্সে লগইন করা একাউন্টের সার্ভার এড্রেস অংশ লিখে List available commands ক্লিক করুন। সার্ভার এড্রেস অংশ যেমন: abcdefgh@jabb3r.org আইডির সার্ভার এড্রেস হলো, jabb3r.org
3. Commands found লিস্টে Archiving settings পাবেন। তাতে ক্লিক করুন।
4. এবার List Arrow বাটনে ক্লিক করে লিস্ট খুলুন।
5. লিস্ট থেকে Never সিলেক্ট করে দিন। XMPP সার্ভারে মেসেজ আর্কাইভিং বন্ধ হয়ে যাবে ইনশাআল্লাহ।

গ. Chat with Mov.im

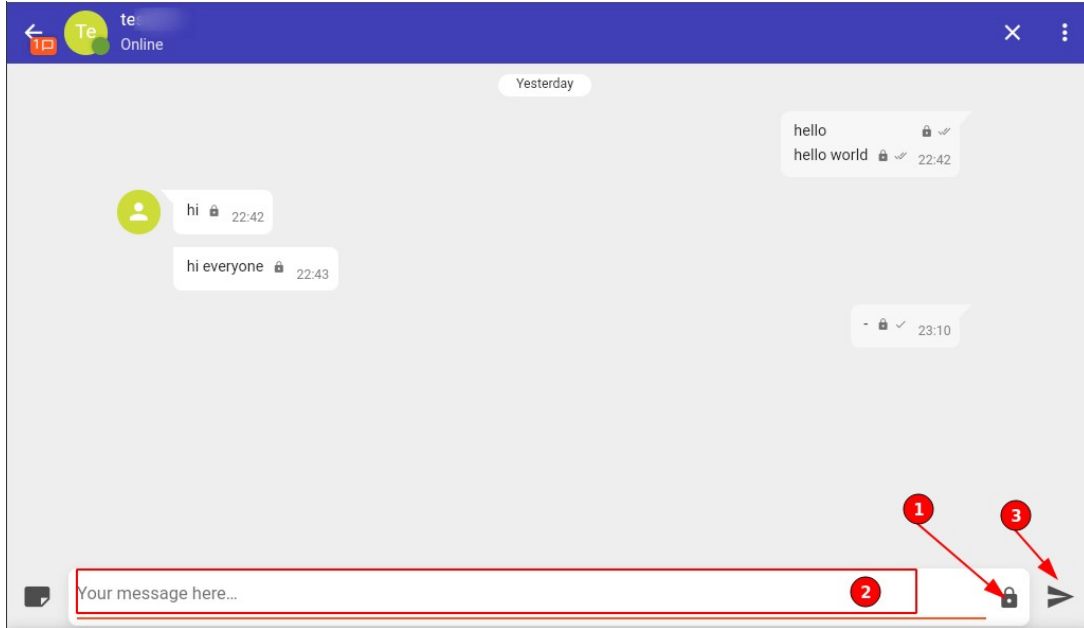
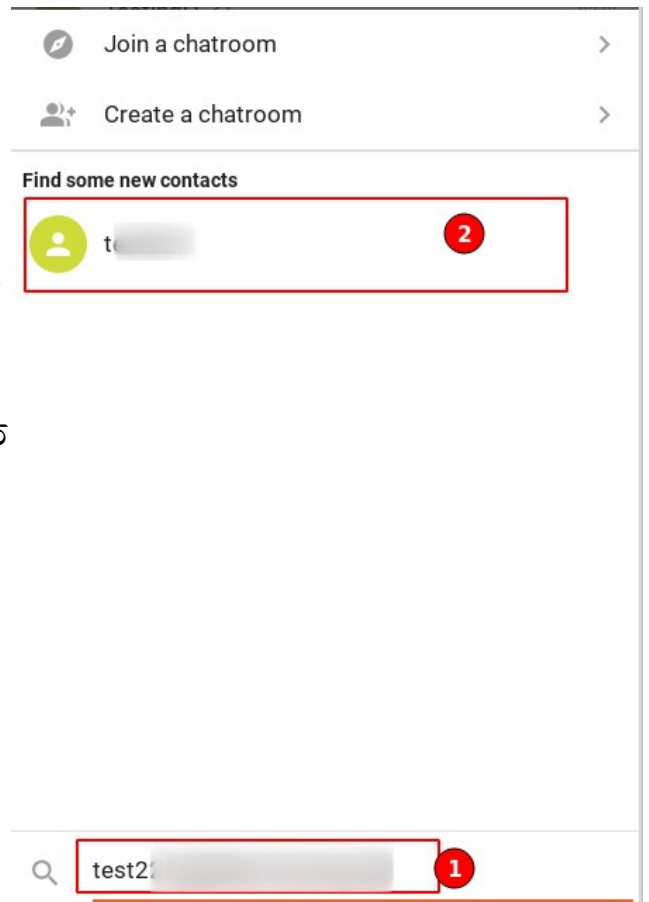
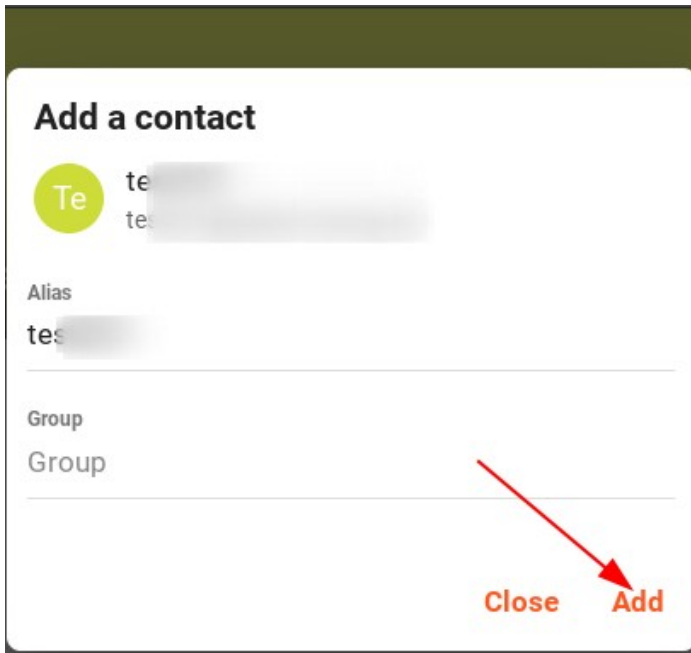
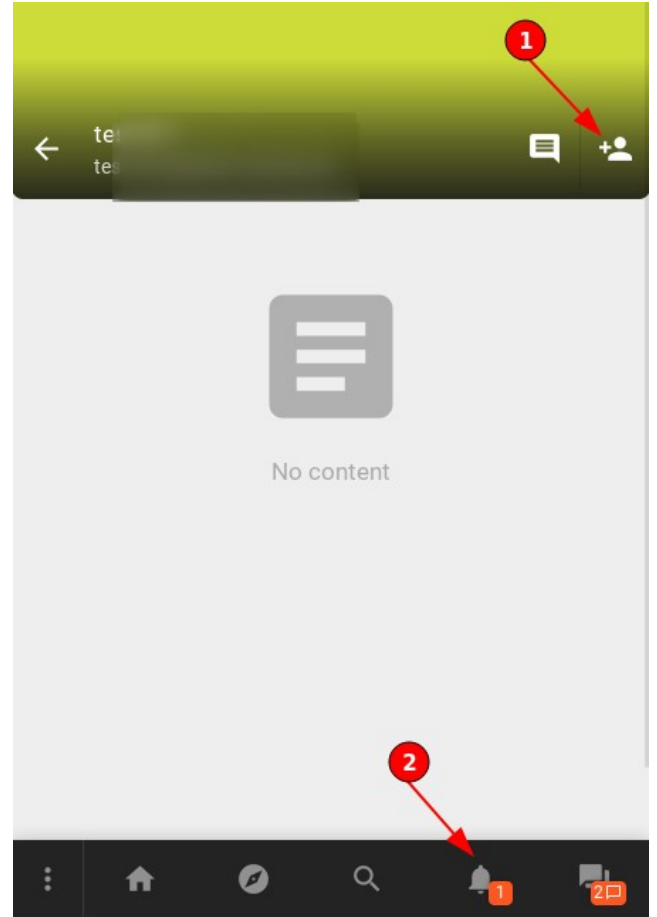
- নীচের কাজগুলো করুন।

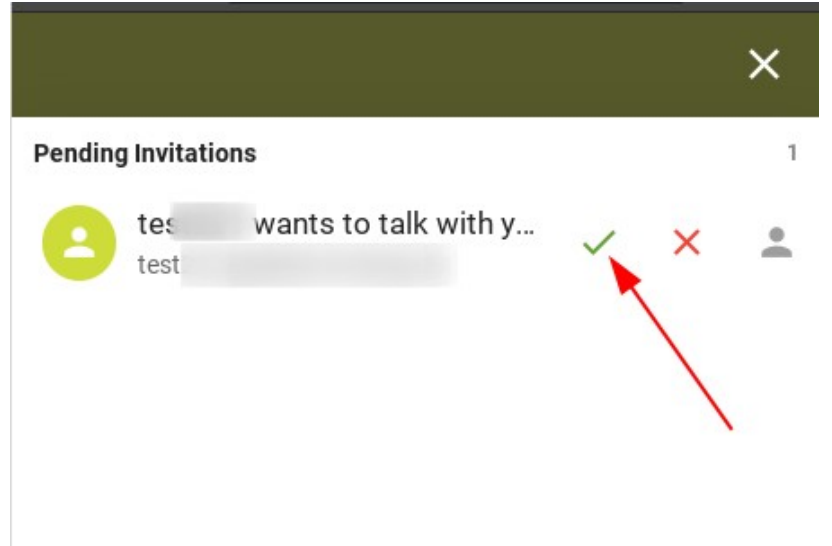
1. VPN কানেকশন আছে কিনা নিশ্চিত হয়ে নিন। আইকনে ক্লিক করলেই দেখতে পাবেন
2. Mov.im সাইটে প্রবেশ করুন।
3. My address বক্সে XMPP একাউন্ট দিন।
4. Password বক্সে একাউন্টের পাসওয়ার্ড দিন।
5. কাজগুলো সম্পন্ন হলে Log in ক্লিক করুন।

1. Save password অপশন আসলে NEVER ক্লিক করুন।
2. Public profile অপশন সামনে আসলে Refuse ক্লিক করুন।

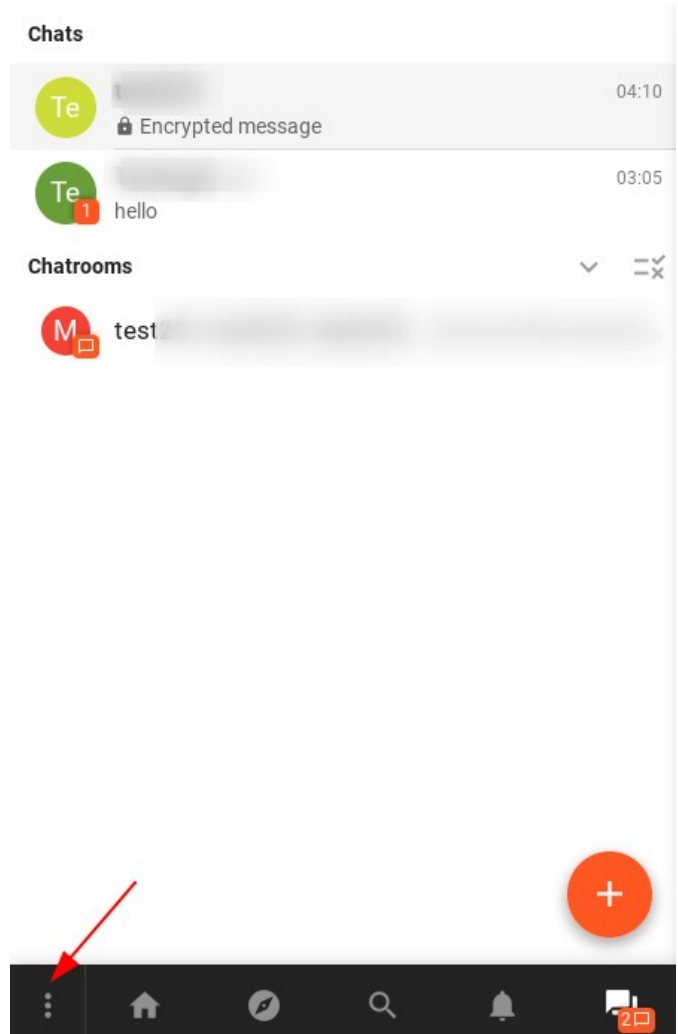
- Popups আসলে Close ক্লিক করুন।

- নীচের কাজগুলো করুন।

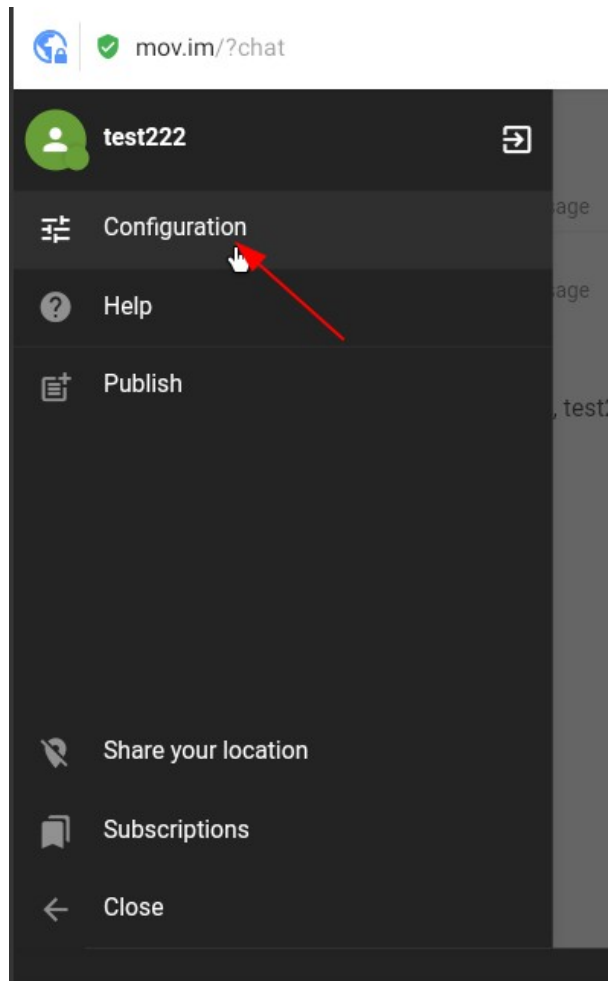
1. Chats ট্যাবে যান।
2. Chats লিস্টে যেসকল আইডির সাথে চ্যাট চলমান ছিলো সে আইডিগুলো শো করবে।
3. Chatrooms লিস্টে কোনো রুমে জয়েন থাকলে তা দেখাবে।
4. একাউন্টের Contact লিস্ট (যে সকল আইডির সাথে এড আছে সেগুলোর লিস্ট) পেতে + (প্লাস) আইকনে ক্লিক করুন।

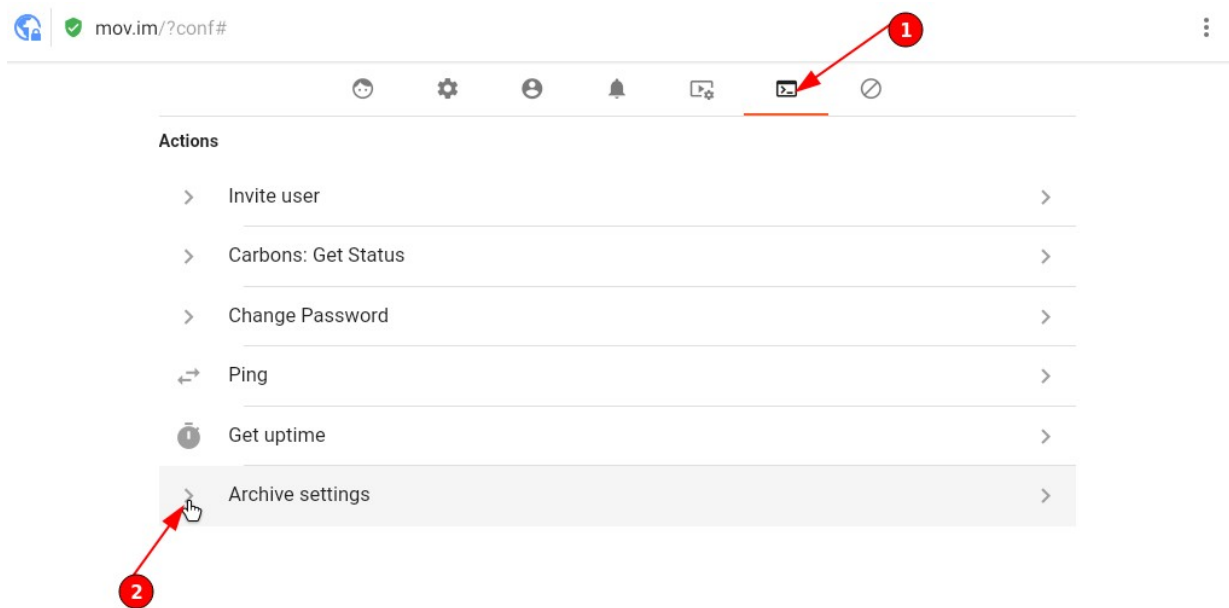
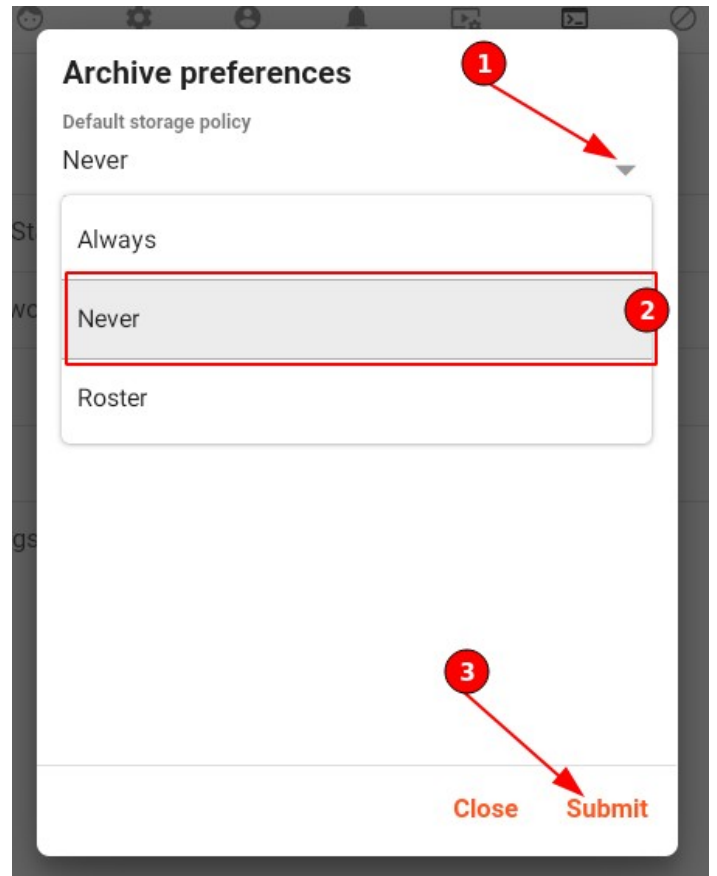
- Contacts লিস্টে যে সকল আইডির সাথে এড আছে সেগুলো দেখাবে।

- চ্যাট করতে Contact লিস্ট থেকে নির্দিষ্ট কন্টাক্টে ক্লিক করে চ্যাট বক্সে প্রবেশ করুন।

1. প্রথমে এনক্রিপশন আইকনে ক্লিক করে OMEMO Encryption চালু করে নিন।
2. মেসেজ বক্সে মেসেজ টাইপ করুন।
3. Send বাটনে ক্লিক করে মেসেজ পাঠিয়ে দিন।

- নতুন কোনো একাউন্টে এড পাঠাতে চাইলে প্রথমে নীচের সার্চ বক্সে পূর্ণ এড্রেস টাইপ করুন। এবার উপরে Find some new contacts লিস্টে কাঙ্ক্ষিত একাউন্ট দেখাবে, এতে ক্লিক করে প্রবেশ করুন।

1. আইডিতে এড পাঠাতে চাইলে প্রোফাইল প্লাস আইকনে ক্লিক করুন।
2. নতুন কোনো একাউন্ট থেকে এড আসলে নীচের Notification আইকনে ক্লিক করে নোটিফিকেশন ট্যাবে প্রবেশ করতে হবে।

- প্রোফাইল প্লাস আইকনে ক্লিক করলে Add a contact উইন্ডো আসলে Add ক্লিক করুন। কাঙ্ক্ষিত একাউন্টে এড চলে যাবে।

- নতুন কোনো একাউন্ট থেকে এড আসলে নীচের Notification আইকনে ক্লিক করে নোটিফিকেশন ট্যাবে প্রবেশ করতে হবে। এরপর সবুজ টিক চিহ্নে ক্লিক করে এড এক্সেপ্ট করতে হবে।

ঘ. Sever Message Archiving off on Mov.im

- নীচে বাম কোণায় থাকা অপশন (থ্রি ডট) আইকনে ক্লিক করুন।

- এবার Configuration ক্লিক করুন।

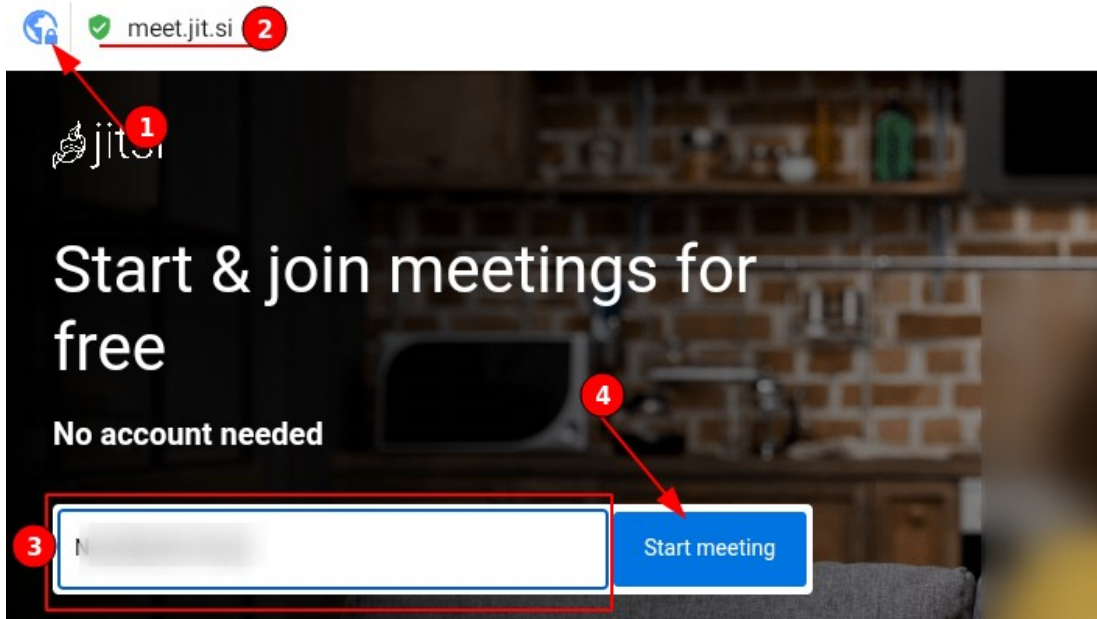
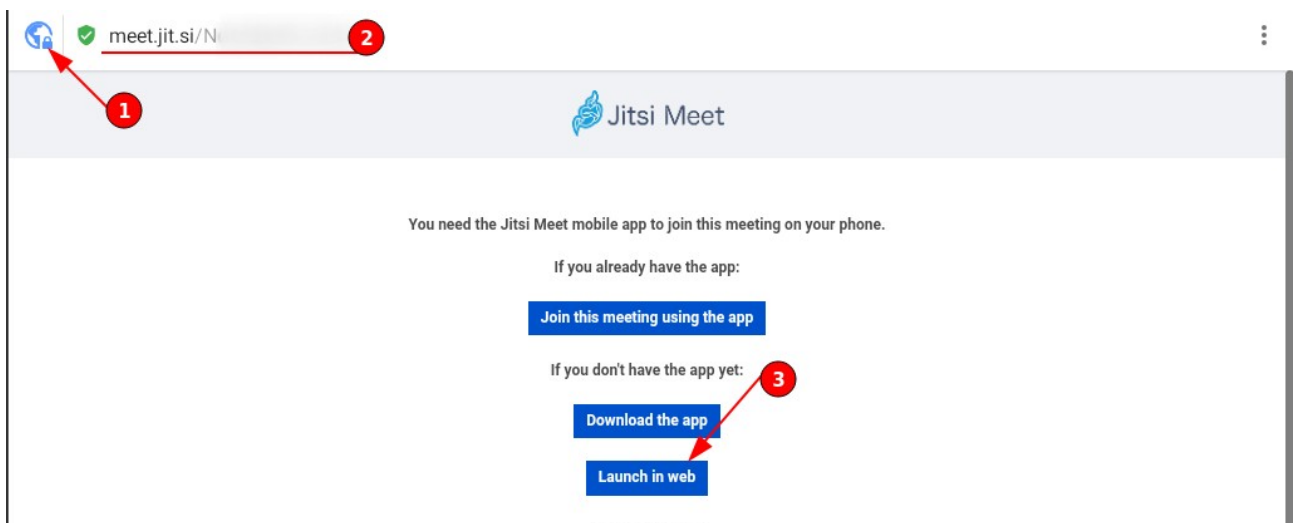
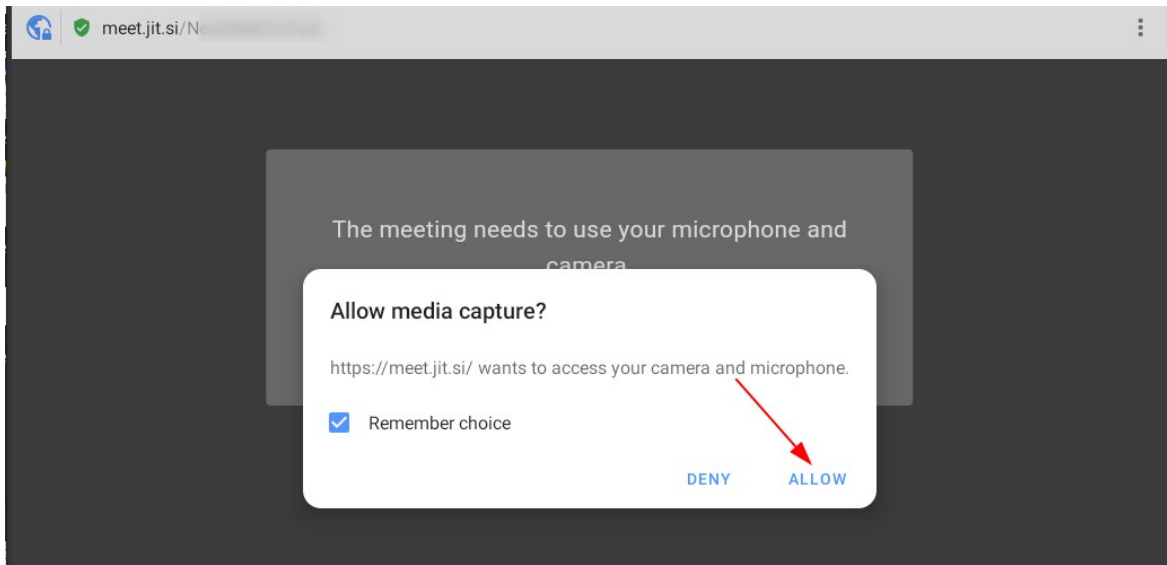
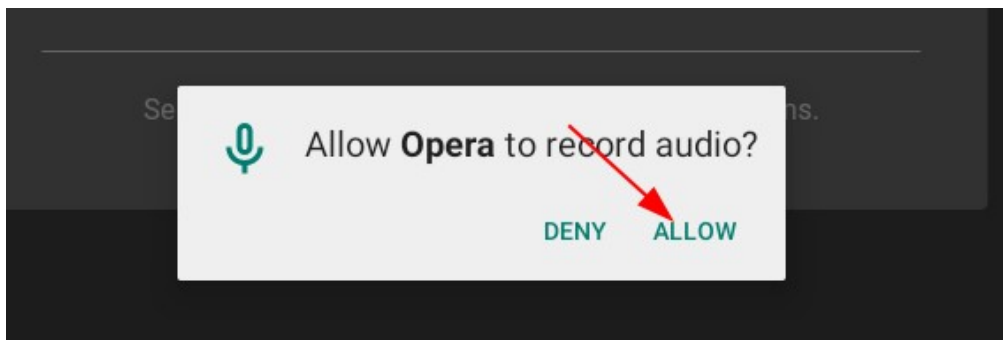
-

1. টেনে দেখানো কমান্ড বক্স আইকনে ক্লিক করুন।
2. লিস্টের নীচে Archive settings এর Arrow বাটনে ক্লিক করুন।

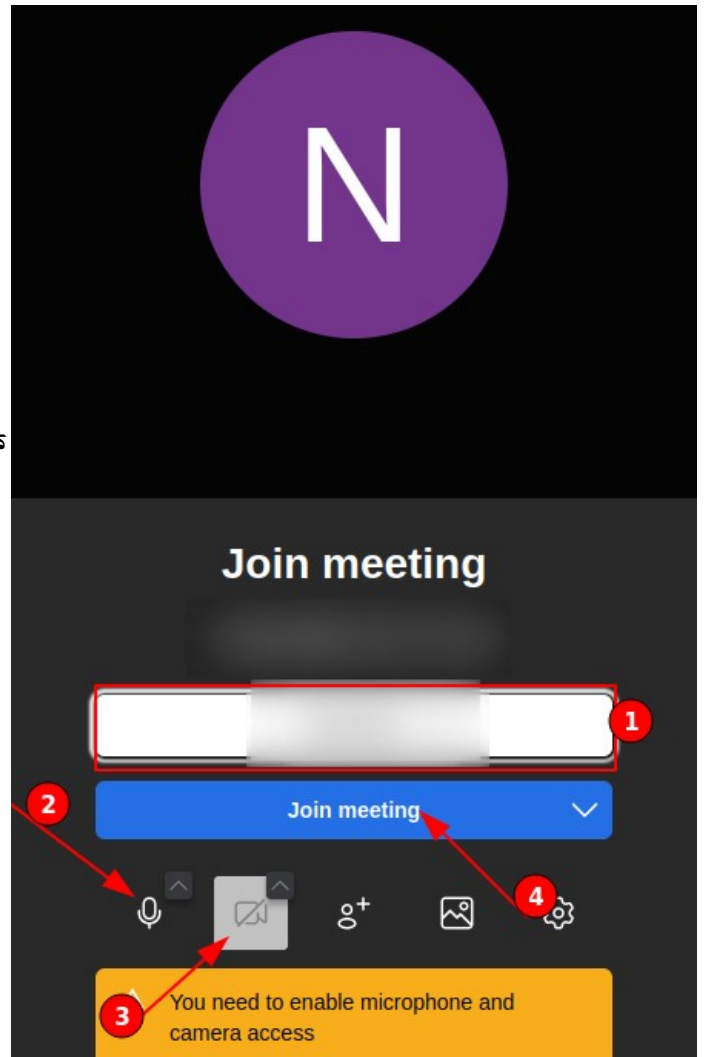
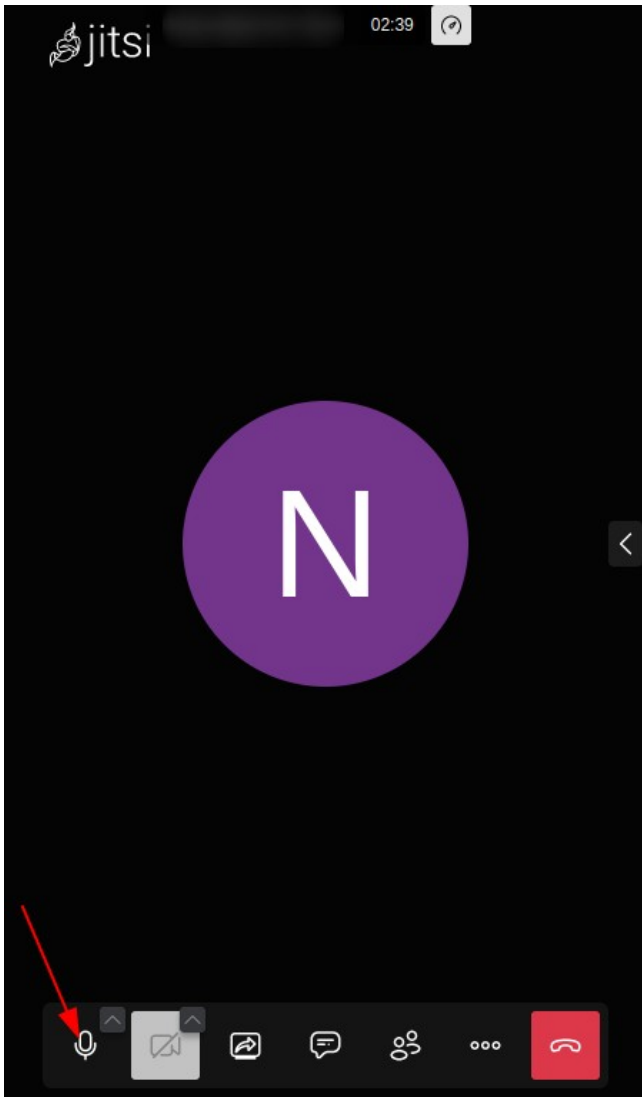
-

1. লিস্ট আইকনে ক্লিক করুন।
2. লিস্ট থেকে Never সিলেক্ট করুন।
3. এরপর Submit করে দিন।

3. PT Check with Opera

Opera Browser দিয়ে পিটি চেক দেয়া অন্যান্য ব্রাউজারের মতোই। শুধু লক্ষ্যণীয় হলো, Opera VPN কানেক্ট আছে কিনা। নীচের স্ক্রিনশটের 1 টেনে দেখানো আইকন হলো VPN চেক আইকন। ভিপিএন কানেকশন আছে কিনা তা এখানে ক্লিক করলেই বুঝা যাবে।

4. Jitsi Meet with Opera

Jitsi Meet Link: https://meet.jit.si/

ক. নতুন রুম লিঙ্ক নিতে Opera Browser VPN চালু রেখে Meet.jit.si সাইটে প্রবেশ করুন। বক্সে মিট রুমের পূর্ণ নাম দিয়ে Start meeting ক্লিক করুন।

খ. অন্যের শেয়ার করা লিঙ্ক হলে সরাসরি এড্রেস বারে পূর্ণ লিঙ্ক পেস্ট করে Enter করুন। অবশ্যই VPN কানেকশন চালু আছে কিনা চেক করে নিবেন। নীচের পেইজ আসলে Lunch in web ক্লিক করে ওয়েব সার্ভিসে প্রবেশ করুন।

গ. Allow media capture পারমিশন চাইবে, ALLOW করে দিন।

ঘ. এরপর Record Audio পারমিশন চাইবে, ALLOW করে দিন। তবে Record Video পারমিশন চাইলে তা DENY করে দিন।

ঙ. -

1. Enter your name বক্সে আপনার নাম দিন।
2. MicroPhone বাটনে ক্লিক করে মাইক্রোফোন অফ রাখুন।
3. Video বাটনে ক্লিক করে ক্যামেরা অফ করে দিন।
4. এবার Join meeting ক্লিক করে মিটিং রুমে প্রবেশ করুন।

চ. যখন কথা বলার প্রয়োজন হবে, MicroPhone বাটনে ক্লিক করে মাইক্রোফোন চালু করে নিন। কথা শেষে আবারো মাইক্রোফোন অফ করে দিন।

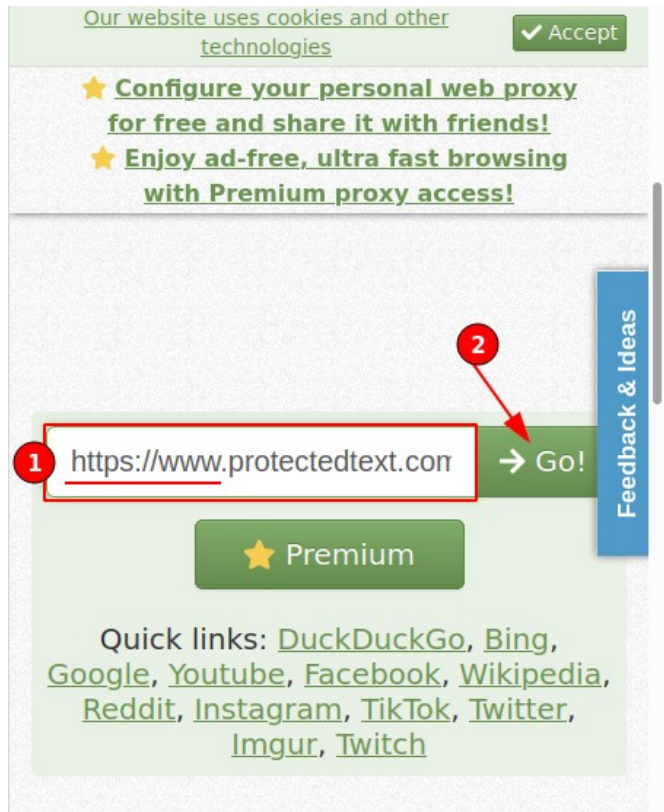
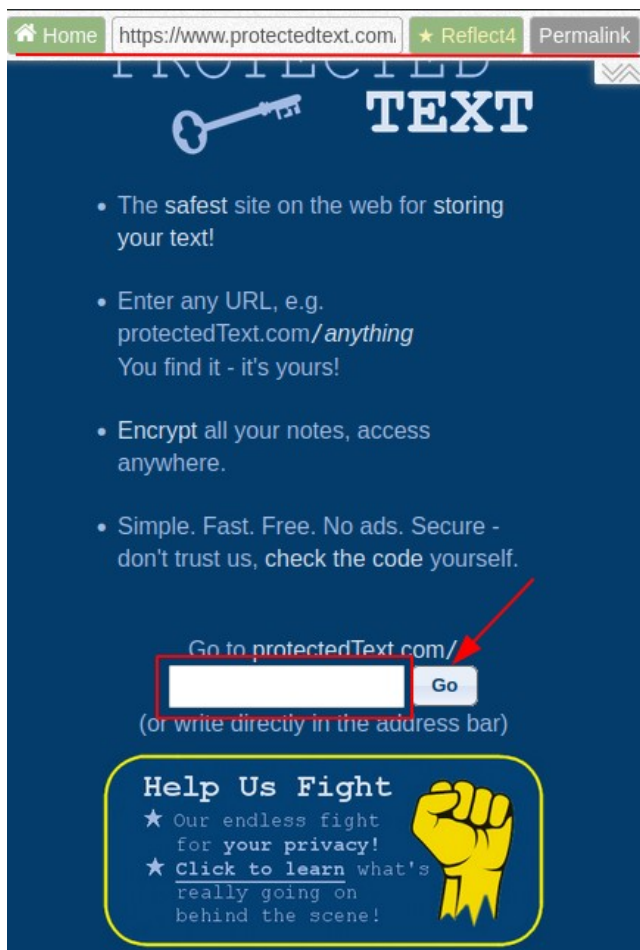
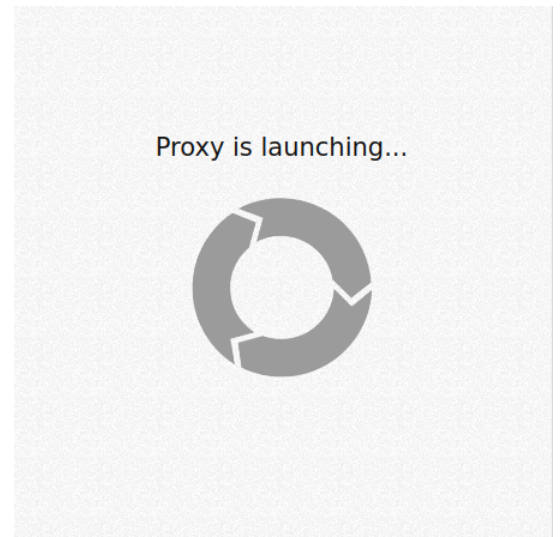
দ্বিতীয় পদ্ধতি: মোবাইলে থাকা যেকোনো Browser ব্যবহার

অনেক সময় সফর অবস্থায় বিশেষ কারণে (যেমন: মোবাইল হারিয়ে যাওয়া, চার্জ শেষ হয়ে যাওয়া বা ইন্টারনেট প্যাক খতম হয়ে যাওয়া ইত্যাদি) আশেপাশের কোনো যাত্রী বা লোকের মোবাইল দিয়ে পিটি চেক বা চ্যাটে আসার প্রয়োজন হয়ে থাকে। কিন্তু একজন সাধারণ সহযাত্রী বা পথচারী থেকে অল্প সময়ের জন্য জরুরী মোবাইল নেয়া গেলেও তখন আমাদের প্রয়োজনীয় এপসগুলো এতে পাওয়া বা অল্প সময়ের মধ্যে ইন্সটল করা অসম্ভব প্রায়। এক্ষেত্রে কারো কারো মোবাইলে Opera Browser ইন্সটল থাকলেও অধিকাংশের মোবাইলে Opera Browser না থাকাই স্বাভাবিক। সাধারণত সকলে Chrome Browser ব্যবহার করে থাকে। এসকল ক্ষেতে আমরা নীচের ওয়েব সাইটে গিয়ে ফ্রি প্রক্সি সার্ভিসের মাধ্যমে পিটি চেক দেয়া বা চ্যাট ওপেন করতে পারবো ইনশাআল্লাহ।

ফ্রি অনলাইন প্রক্সি সাইট লিঙ্ক: https://www.croxyproxy.com/

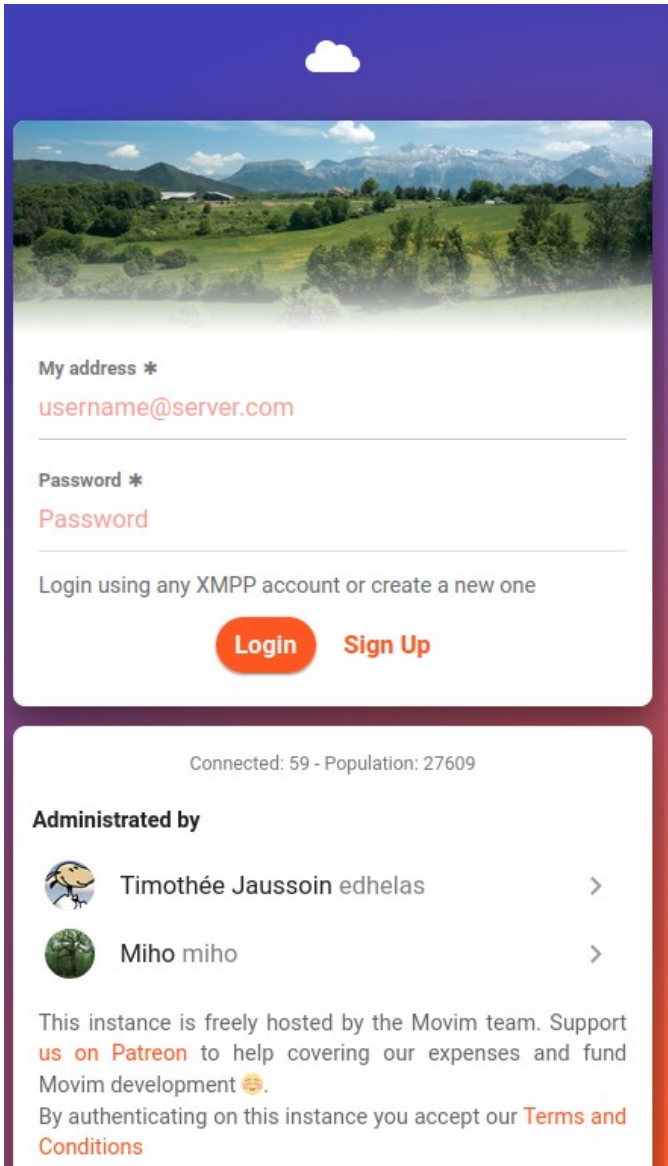
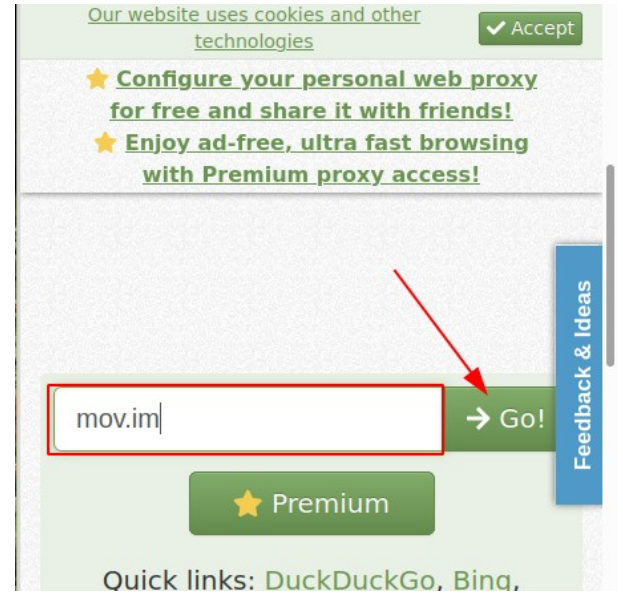
উল্লেখ্য, এই পদ্ধতিটি ফায়ারফক্স ব্রাউজারের প্রাইভেট ট্যাবে কার্যকর হবে না।

- croxyproxy সাইটে প্রবেশ করে স্ক্রল করে মাঝের দিকে আসলে এড্রেস বক্স পেয়ে যাবেন। বক্সে কাঙ্ক্ষিত ওয়েব সাইট টাইপ করে Go! ক্লিক করুন।

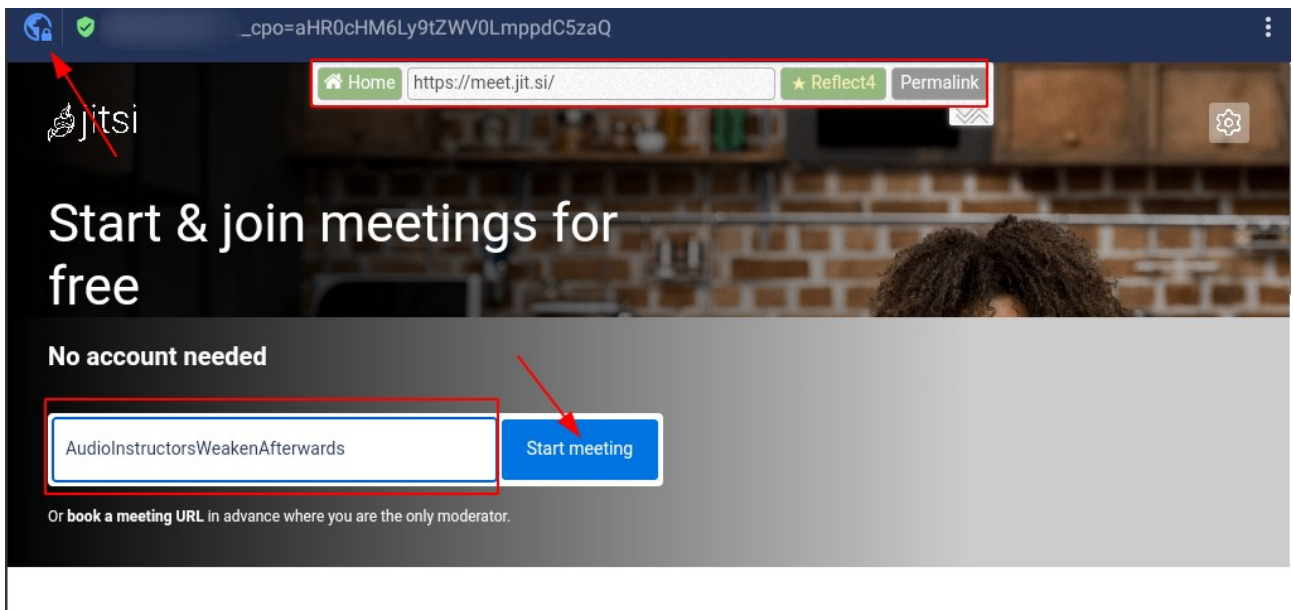
উল্লেখ্য, কিছু সাইটের ক্ষেত্রে শুধু সাইট এড্রেস টাইপ করলেই যথেষ্ট, আবার কিছু সাইটের ক্ষেত্রে সাইট এড্রেসের আগে https://www. লিখতে হয়। যেমন: PT সাইট দ্রষ্টব্য।

- Go! ক্লিক করার পর কিছুক্ষণ Proxy is launching... হতে টাইম নেবে।

- সব ঠিক থাকল সাইটে প্রবেশ করবে ইনশাআল্লাহ। এবার সকল কাজ করতে সক্ষম হবেন ইনশাআল্লাহ।

-

ঠিক এভাবে চ্যাট সাইটেও ভিজিট করতে পারবেন।

যেমন: Mov.im দ্রষ্টব্য।

- প্রক্সি লঞ্চ হয়ে সাইটে প্রবেশ করবে। এবার আইডি লগইন করে মেসেজিং করতে পারবেন ইনশাআল্লাহ।

- এমনিভাবে Jitsi Meet ও ব্যবহার সম্ভব ইনশাআল্লাহ। CroxyProxy সাইটে গিয়ে প্রথমে এড্রেস বক্সে meet.jit.si লিখে Go! ক্লিক করুন।

- প্রক্সি লাঞ্চ হয়ে সাইটে প্রবেশ করবে। এবার মিটিং রুম লিখে Start meeting ক্লিক করলে রুমে প্রবেশ করবে। মিটের নিয়ামানুযায়ী এখন থেকে মিটিং করতে পারবেন ইনশাআল্লাহ।

আপনাদের নেক দোয়ায় শামিল রাখার আবেদন!

আইটি সেকশন,

০৪ জুমাদাল উখরা, ১৪৪৪ হিজরী